

Blackmagic MultiView 4



Blackmagic MultiView 4 обеспечивает одновременный вывод на один экран четырех независимых SDI-сигналов. На каждом входе 6G-SDI выполняется полная повторная синхронизация, что позволяет работать с комбинацией SD-, HD- и Ultra HD-форматов любой кадровой частоты. Благодаря поддержке 1080 HD и 2160p Ultra HD устройство совместимо с HD- и Ultra HD-дисплеями. При подключении Ultra HD-телевизора или монитора изображение в каждом окне отличается исключительно высокой резкостью, так как его разрешение составляет 1920 x 1080 HD. Дополнительно можно использовать индикаторы уровня звука и идентификаторы окон.

US\$495

Разъемы

Видеовходы SDI

4 x 10-битных с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI

Видеовыходы SDI

4 сквозных и один с возможностью переключения между HD и Ultra HD

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с; 1,5/3/6 Гбит/с

Видеовыходы SDI для многооконного мониторинга

1 x 10-битный с поддержкой HD-SDI и 1 x 10-битный с поддержкой 6G-SDI

Видеовыходы HDMI для многооконного мониторинга

Один, HDMI типа A. Выход с поддержкой стандарта EDID.

Регенерация SDI-сигнала

На всех SDI-выходах. Автоматическое переключение между SD-, HD- и 6G-SDI-форматами.

Синхровход

Нет

Скорость передачи данных

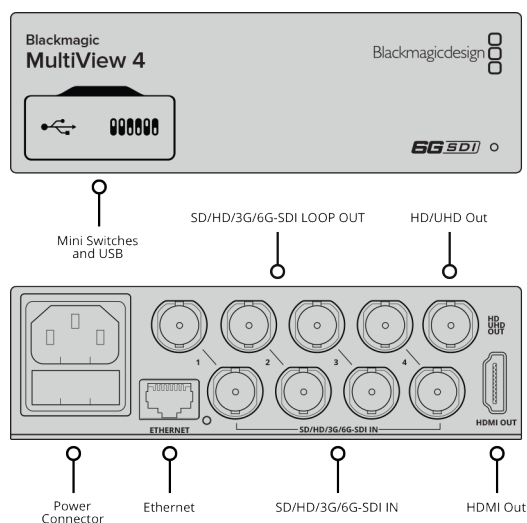
Автоматическое определение стандартов SD, HD и 6G-SDI. Одновременный просмотр видео в 4K, HD и SD.

Обновление

Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) или порт Ethernet

Настройка

Через порт RJ45 (по протоколу Ethernet) или USB 2.0 для обновления прошивки и установки IP-адреса



Стандарты и форматы

Форматы SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Форматы HD

720p/50/59,94/60
1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60
1080PsF/23,98/24/25/29,97/30
1080i/50/59,94/60

Форматы 2K

2K DCI 23,98p/24p/25p
2K 23,98PsF/24PsF/25PsF

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30

Форматы 4K

4K DCI 24p

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

Индикаторы звука

В каждом окне, по шкале VU

Назначение источников

Нет

Частота выборки SDI-изображения

4:2:2 и 4:4:4

Дискретизация SDI-звука

Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит)

Цветовое разрешение SDI

4:2:2 и 4:4:4, 10 бит

Цветовое пространство SDI

YUV или RGB на входе, YUV на выходе

Автоматическое переключение SDI

Поддержка разных стандартов на каждом входе с автоматическим переключением между SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI

Поддержка метаданных SDI

Определение дополнительных данных в полезной видеонагрузке по стандарту SMPTE 352M

Управление

Встроенная панель управления

Нет. Возможность установки съемной панели Teranex Mini Smart Panel с цветным дисплеем 2,2 дюйма для работы с меню.

Внешняя панель управления

Нет

Дисплей

Дополнительная панель Teranex Mini Smart Panel с ЖК-дисплеем 2,2 дюйма для настроек меню

Программное обеспечение

Программное управление

Программное обеспечение MultiView для Windows™ и Mac OS X™ в комплекте поставки

Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

Операционные системы



Mac OS X 10.11 El Capitan, macOS Sierra или более поздняя версия



Windows 8.1 или Windows 10

Питание

Блок питания

Требуется кабель IEC. Вход 90-240 В переменного тока.

Питание через порт Ethernet

Возможность подключения через порт 48 В постоянного тока (PoE+)

Потребляемая мощность

16 Вт

Защита от сбоев питания

Сохранение настроек в памяти и их восстановление при возобновлении питания

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура: от 0° до 40° C

Температура хранения:
от -20° до 45° C

Относительная влажность:
от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Blackmagic MultiView 4

SD-карта с ПО и руководством от пользователя

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018.

Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Этот веб-сайт использует файлы cookie, которые служат для показа персонализированной рекламы третьими сторонами. Чтобы отказаться от получения такой информации, необходимо изменить соответствующие настройки.

Уполномоченный дилер Blackmagic Design